



(19)
Bundesrepublik Deutschland
Deutsches Patent- und Markenamt

(10) DE 10-2004 004 813 A1 2004.08.12

(12)

Offenlegungsschrift

(21) Aktenzeichen: 10 2004 004 813.4

(22) Anmeldetag: 30.01.2004

(43) Offenlegungstag: 12.08.2004

(51) Int Cl.: C09B 67/22

C09B 3/14, C09B 67/38

(66) Innere Priorität:

103 03 916.3 31.01.2003

(71) Anmelder:

BASF AG, 67063 Ludwigshafen, DE

(74) Vertreter:

Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler
Wichmann Huhn, 68165 Mannheim

(72) Erfinder:

Könemann, Martin, Dr., 68163 Mannheim, DE;
Hees, Ulrike, Dr., 68159 Mannheim, DE; Pierre,
Valerie, Berkeley, US

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

(54) Bezeichnung: Perylenderivate und ihre Anwendung als Dispergiermittel

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft substituierte Perylenderivate, wobei der Substituent sterisch stabilisierend und/oder elektrostatisch stabilisierend wirkt. Die erfindungsgemäßen Perylenderivate eignen sich insbesondere als Pigmentdispergatoren. Die vorliegende Erfindung betrifft darüber hinaus Pigmentzubereitungen, in denen die erfindungsgemäßen Perylenderivate verwendet werden.